

**PAPEL DE LA EMPRESA EN LA LUCHA  
CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

**PROYECTO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA**

**JUNTOS HACIA EL FUTURO**



**SOLVAY TORRELAVEGA**

# Grupo Solvay- Objetivos Sostenibilidad

## ● Clima

- Reducir nuestras emisiones de efecto invernadero en un 26%
- Eliminar uso del carbón para 2030
- Reducir la presión sobre biodiversidad en un 30%

## ● Recursos

- Eficiencia en el consumo del agua
- Desarrollar la economía circular
- Disminución de residuos
- Innovación para desarrollar soluciones sostenibles

## ● Calidad de vida

- Priorizar la seguridad
- Diversidad, igualdad e inclusión
- Extender las 14 semanas de baja por paternidad/maternidad



## El grupo Solvay colabora en la lucha contra el cambio climático:

- Reduciendo nuestras emisiones de efecto invernadero (alineados con objetivo acuerdo de París, <2 °C)
- Desarrollando soluciones sostenibles:
  - aplicaciones para baterías,
  - paneles solares,
  - materiales ultraligeros (composites),
  - productos con base biológica como tejido y un polímero acondicionador para el cabello

# SOLVAY TORRELAVEGA

*Más de 100 años  
formando parte  
de la familia  
de Cantabria*



*Y QUEREMOS SEGUIR  
AVANZANDO JUNTOS  
HACIA EL FUTURO,  
MANTENIENDO  
NUESTRA  
COMPETITIVIDAD  
EN UN MERCADO  
GLOBAL*

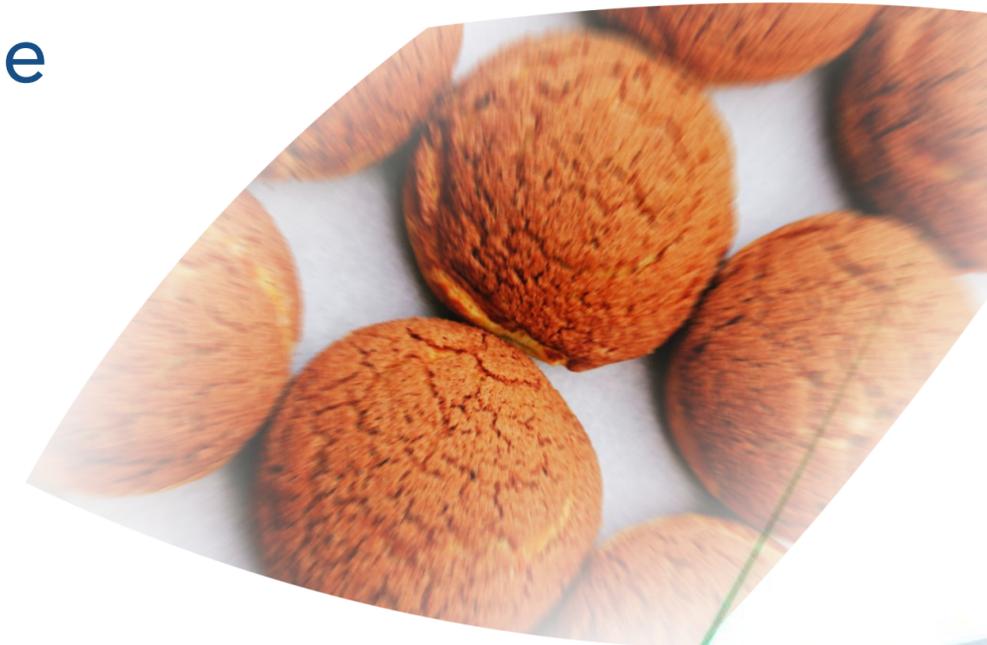


## FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD

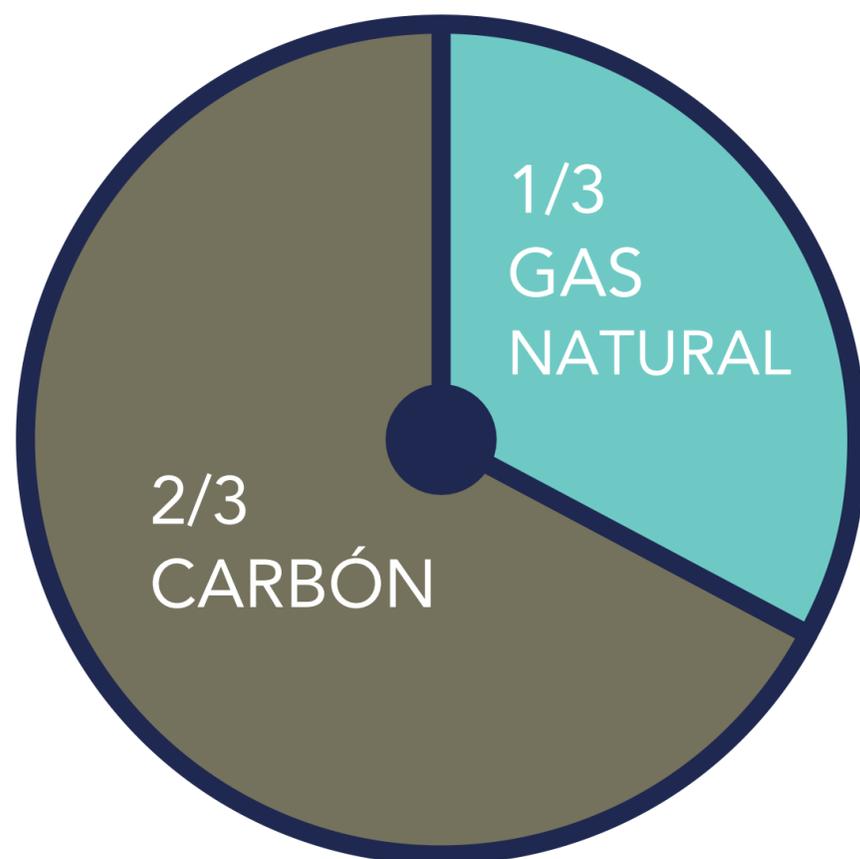
Fabricamos carbonato y bicarbonato sódico, materias primas fundamentales para la elaboración de productos esenciales de la vida diaria como:

- vidrio,
- alimentación humana y animal,
- productos sanitarios y farmacéuticos,
- detergentes e higiene personal;

por citar algunos ejemplos muy significativos.



## FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD



El proceso productivo de carbonato sódico y bicarbonato sódico es muy intensivo en consumo energético (principalmente en forma de calor).

— ENERGÍA PRIMARIA  
QUE CONSUMIMOS ACTUALMENTE  
PARA PRODUCIR VAPOR / ELECTRICIDAD

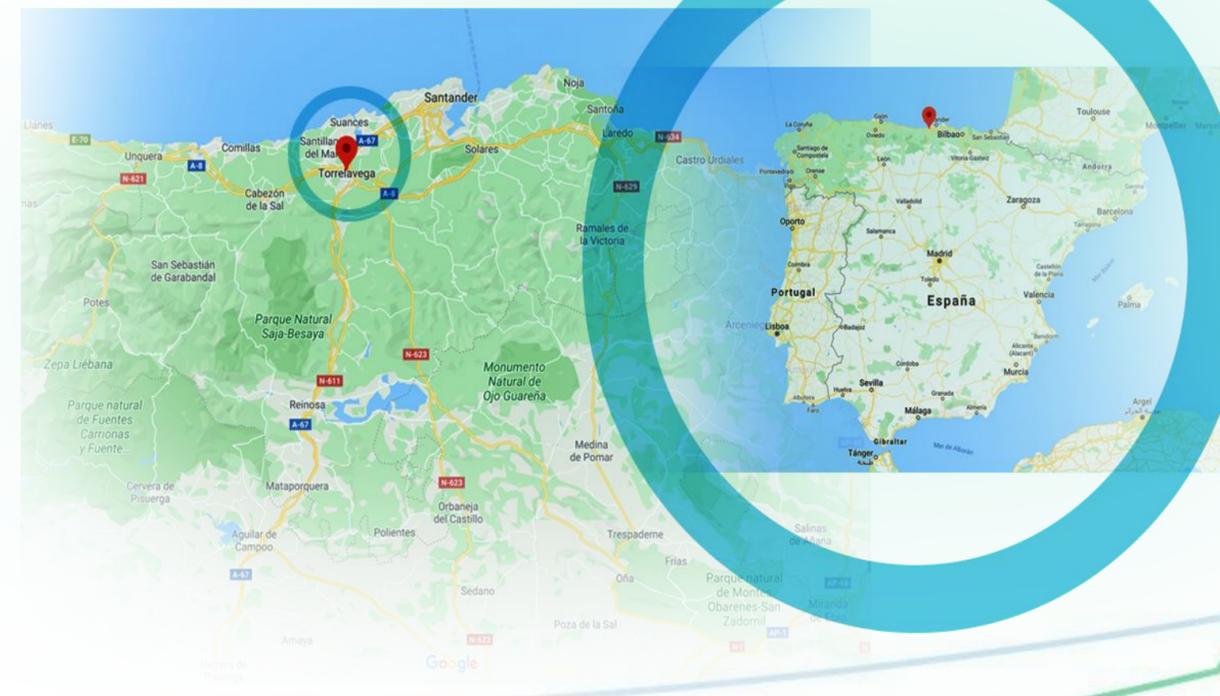
# FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD

Más de la mitad de nuestra producción se exporta fuera de la Unión Europea.



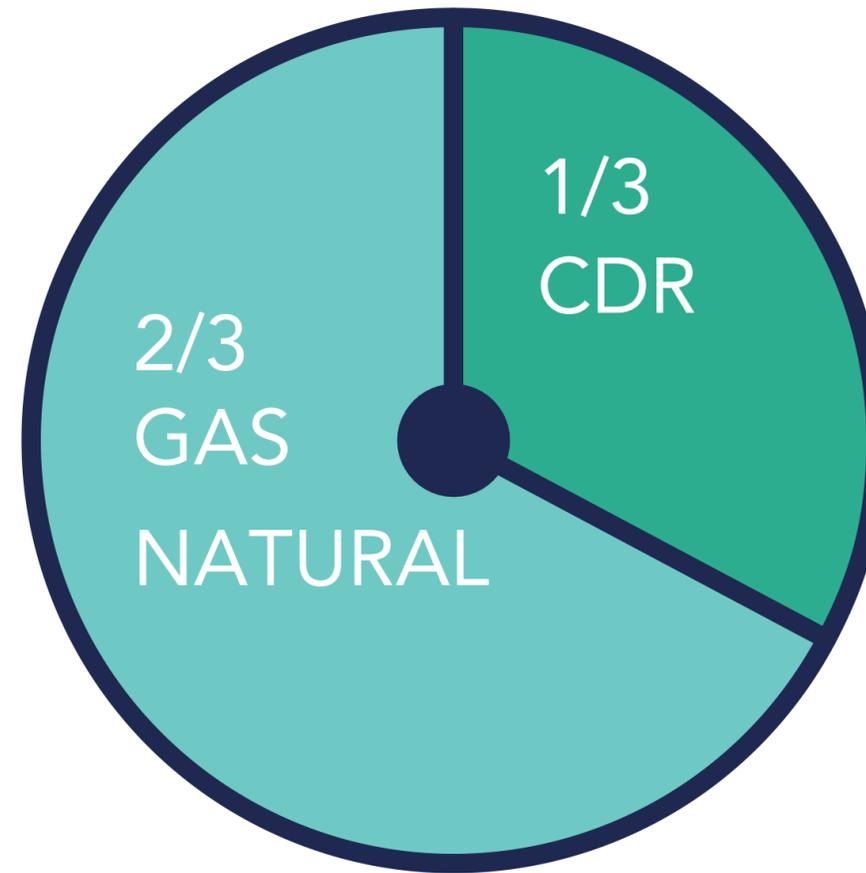
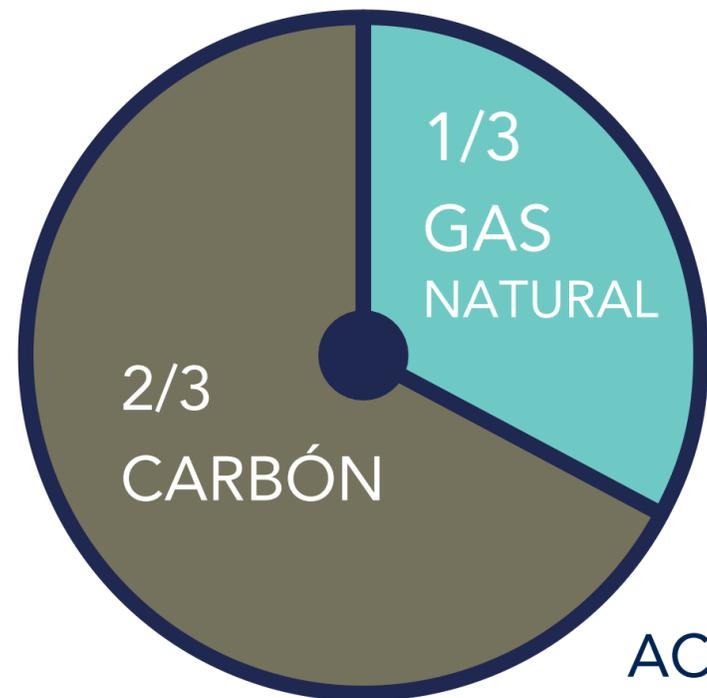
Compitiendo con empresas de fuera de la UE que no tienen nuestros costes medioambientales

*SOLVAY VA A DESEMPEÑAR UN PAPEL CLAVE  
EN LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub>  
de Cantabria y España*



# PROYECTO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

## HACIA LA DESCARBONIZACIÓN TOTAL DE LA PLANTA DE ENERGÍA



A la espera de opciones 100% renovables para la industria calor-intensiva como por ejemplo el Hidrógeno verde

- Nueva Caldera CDR
- Conversión de nuestra cogeneración de carbón a gas natural
- Renovar nuestra cogeneración de gas natural

# ¿Qué es el combustible CDR?



- El Combustible Derivado de Residuo (CDR) son materiales sólidos preparados a partir de residuos no peligrosos seleccionados y tratados para su valorización energética.
- Este combustible cumplirá unas especificaciones establecidas y procederá de plantas de producción ajenas al Complejo de Torrelavega.

Alineado con los parámetros de Economía Circular y la jerarquía de gestión de residuos definida por la UE

# Impacto de nuestro proyecto de Transición Ecológica

- Disminución de emisiones de CO2: 300.000 t/año
- Eliminación del carbón como combustible
- Mejoraremos la calidad del aire
- Inversión: 200 millones de euros (entre 2022 y 2025)
- Generación de alrededor de 30 nuevos puestos de trabajo
- Ayudaremos a cumplir los objetivos de economía circular, disminuyendo los envíos a vertedero

# Necesidad de apoyo por parte de las administraciones

- La industria tiene que mantener o mejorar su competitividad
- Es necesario mantener los mecanismos de apoyo a las cogeneraciones para la industria calor-intensiva
- Tenemos una oportunidad de modernizar y mejorar la competitividad de la industria mediante los Fondos de Recuperación

MÁS INFORMACIÓN  
y PREGUNTAS:

[WWW.BESAYANUEVAENERGIA.ES](http://WWW.BESAYANUEVAENERGIA.ES)



# Juntos hacia el futuro

